

03435
1980
FL-PP-03435

ECUÁRIA



PESQUISA EM ANDAMENTO

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº
Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941
Cx. Postal, 48 - 66.000 - Belém-Pa

Nº 26 | Mês-Outubro | Ano-1980 | pp. 02

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE MILHO NO PARÁ

RAIMUNDA HELIANA MAGALHÃES PEREIRA BARRIGA¹
MILTON GUILHERME DA COSTA MOTA¹
JEFFERSON FELIPE DA SILVA²

A partir do ano agrícola 1976/1977, coube ao CPATU a responsabilidade da condução, em vários locais do Estado do Pará, de uma série de experimentos da Rede Nacional de Ensaios com Milho, sob a coordenação geral do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (CNPMS).

Nos ensaios realizados no período de 1976 a 1979, em Bragança, Pará, destacaram-se como genótipos mais promissores os híbridos de linhagens Cargill 5005-M e Cargill 111, que atingiram produtividades médias acima de 3.000 kg/ha.

Particularmente, foram avaliados os resultados obtidos em 1978/1979, em Bragança e Altamira (Pará), que possuem condições de clima e solo bem diferentes. As cultivares mais produtivas e estáveis nesses dois locais foram IAC 1 XIV, Cargill 5005-M, Ag 401, DINA 05 (DINAMILHO) e R. Ouro 15, que alcançaram produtividades variando de 3.344 a 3.934 kg/ha, em Bragança, e 4.675 a 5.125, em Altamira.

O ensaio referente a 1979/1980 foi instalado em Bragança. Como nos ensaios de anos anteriores, utilizou-se delineamento expe

¹ Engº Agrº, M.S. em Genética e Melhoramento de Plantas, Pesquisador do CPATU-EMBRAPA, Cx. Postal 48, 66.000 - Belém-Pará.

² Engº Agrº, Pesquisador do CPATU-EMBRAPA, Cx. Postal 48, 66.000 - Belém-Pará.

rimental de "lattice" simples duplicado 6 x 6. O espaçamento foi de 1,00 m x 0,40 m e a área útil de 8 m² com 40 plantas. Não houve aplicação de calagem e nem de adubação. As cultivares Cargill 115, Contigema, Cargill 317, IAC Phoenix 1615, Cargill 125, Cargill 5005-M e DINA 03 destacaram-se como as mais produtivas, atingindo produtividades médias de 1.002 a 1.755 kg/ha de grãos.

Para o ano 1980/1981, o ensaio será instalado no Campo Experimental de Alenquer (CPATU), no Município de Alenquer, Pará, seguindo a mesma metodologia utilizada para os anos anteriores.

